

# 東京工芸大学工学部紀要

## THE ACADEMIC REPORTS

The Faculty of Engineering

Tokyo Institute of Polytechnics

### 論 文

- 混合原子価二核フェロセンのメスバウアー分光学的研究……………甲斐雅裕 ( 1 )
- Antipolynomial-like mappingsの力学系について……………中根静男 ( 8 )
- 分散人工知能によるプロダクションシステム……………吉田広行 高原利之 ( 13 )
- The Effects of Methylated Cyclodextrins on the  
Transphosphorylation among AMP, ADP and ATP in  
the Presence of Escherichia Coli. ……Keiko TAKAHASHI, Hironobu SONE,  
Toshihiko SHIMIZU, Kenjiro HATTORI ( 22 )
- Modification of Polyurethane Elastomer by Using a  
Reactive Silicone……………Masanori YAMADA, Toshihiko MATSUMOTO  
Toshikazu KUROSAKI, Yoshio IWASAKI,  
Akinobu SEJIMO, Hisao OKADA ( 27 )
- カラー画像のアダマール変換符号化と画像圧縮……………飯塚昌之 駒井義弘 ( 36 )
- 近赤外線領域半導体レーザ高分解能分光における  
パーソナルコンピュータの応用……………西宮信夫 鈴木正夫  
渡辺忠一 ( 47 )
- CASLシミュレータの開発とアセンブラ教育……………松田 勲 松岡 輝  
斎藤 聡 村上紀之 ( 57 )
- 工学部特別研究報告書  
「工学における立体画像解析システムの開発・応用に関する研究」  
……………畑田豊彦 高梨隆雄  
石川和夫 吉田広行  
大場正昭 木下照弘  
近藤邦雄 鈴木英佐 ( 63 )
- 修士論文概要…………… ( 74 )
- 研究活動リスト…………… ( 97 )
- 卒業研究リスト…………… ( 110 )